



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Medicina**

**Unidad de Posgrado**

**Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana**

**“Efectividad de la pleurodesis con bleomicina en  
pacientes con derrame pleural maligno en el Hospital  
Edgardo Rebagliati Martins en el año 2011 - 2012”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

**Para optar el Título de Especialista en Neumología**

**AUTOR**

**Koky Jerick OLIVAS COTRINA**

**ASESOR**

**Dr. Luis QUISPE ATUNCAR**

**Lima, Perú**

**2013**

## RESUMEN

**Introducción:** El derrame pleural maligno es una importante patología en los pacientes con cáncer, el hospital Edgardo Rebagliati Martins tiene una amplia experiencia en el manejo de estos pacientes, la pleurodesis es un importante método terapéutico en estos pacientes.

**Objetivo:** El objetivo del presente estudio fue evaluar la efectividad de la pleurodesis con bleomicina en el tratamiento de los pacientes con derrame pleural maligno así como sus principales complicaciones en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins durante los años 2011 y 2012.

**Materiales y métodos:** El tipo de estudio fue observacional, descriptivo, longitudinal, prospectivo y cuantitativo. La población muestra fueron todos los pacientes que cumplieran los criterios de inclusión a los que se realizó pleurodesis con 60 mg de bleomicina durante los años 2011 y 2012.

**Resultados:** Se estudió a 82 pacientes, el 44 % fueron hombres, edad media de 68.85; la efectividad de la 1ra pleurodesis con bleomicina fue de 86.58 %, en hombres (86.11%) y en mujeres (86.96%), La efectividad de la primera pleurodesis en mujeres con DPM de origen primario pulmonar, mama e indeterminado fue de 92%, 85.71% y 75% respectivamente, en los varones con DPM de origen primario pulmonar e indeterminado fue de 84% y 90.9 % respectivamente no existiendo diferencia significativa entre ningún subgrupo estudiado, la efectividad de la 2da pleurodesis fue de 90.9 % usando 60 mg de bleomicina; 20.57 días es la media en que se realizó la pleurodesis luego de la colocación de tubo de drenaje con una desviación estándar de 8.36, una media de 14,59 para mujeres y 17.75 para hombres, con un P: 0.2277 con un nivel de significación de 95%, 5 (6.1%) pacientes tuvieron una complicación leve 3 presentaron dolor y 2 náuseas. Existe diferencia estadísticamente significativa en el tiempo de hospitalización en los pacientes a los que se realizó más de una pleurodesis con un P: 0.0013 con un nivel de significación de 95%, en comparación a los que se realizó solo una pleurodesis.

**Conclusiones:** La pleurodesis con bleomicina es altamente efectiva para el tratamiento del derrame pleural maligno, con raros efectos adversos, en caso que la primera

pleurodesis con bleomicina no es efectiva se debe realizar una segunda y hasta tercera pleurodesis. Comparado con otros estudios en las que se emplea talco no se encontraron diferencias estadísticamente significativas, pero si en comparación con tetraciclina y otros agentes esclerosantes.

**Palabras clave:** Pleurodesis, bleomicina, derrame pleural maligno.